Issue	Classification	

Application No.	Applicant(s)	
09/697,542	TOMONO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kevin M Bernatz	1773	•

OI	RIGINAL	FION CROSS REFEREN	CE(S)										
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
428	692	428	702										
INTERNATION	AL CLASSIFICATION												
		1.17.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11											
	////												
(Assista	ant Examiner) (Dat	e)	Kevin M. 1	keets 1	7/6/04	Total Claims Allowed: 😞							
(Legal instr	uments Examiner)	/ ////////////////////////////////////	Kivin M. L (Primary Exa		O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig								

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47					
1 3 32 62 92 122 152 182 1 3 33 33 63 93 123 153 183 3 4 34 64 94 124 154 154 184 5 5 5 35 665 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 11 8 38 68 98 128 158 188 12 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 184 194 7 17 17 17 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 118 118 144 174 174 174 177 170 17 25 55 85 115 148 148 178 179 20 20 20 59 89 119 149 179 209 20 20 59 89 119 149 179 209 19 199 199 199 199 199 199 190 190 190 170 170 18 18 18 18 18 18 18	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original									
1 3 32 62 92 122 152 182 183 183 183 183 184 184 174 194 194 174 194 194 174 194 174 196 186 198 1		_			31			61		91			121			151			181
1 3 33 63 93 123 153 183 3 4 34 64 94 124 154 184 5 5 5 5 5 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 9 7 37 67 97 127 157 187 11 8 38 68 98 128 158 188 12 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 \$ 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 18 14		2			32			62		92							7 .:		
3 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 9 7 37 67 97 127 157 187 11 8 38 68 98 128 158 188 12 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 \$ 11 41 71 101 131 161 191 \$ 11 41 71 101 131 161 191 \$ 11 44 74 102 132 162 192 \$ 13 13 133 163 193 163 193 \$ 15	1	3			33			63		93				(*)			-		
5 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 9 7 17 157 187 187 187 11 8 38 68 98 128 158 188 12 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 17 47 77 105 135 165 195 46 76 106 136<					34			64		94				1 to 1			* .		
7 6 36 66 96 126 156 186 9 7 37 67 97 127 157 187 11 8 38 68 98 128 158 188 12 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 13 17 47 77 105 135 165 195 13 17 47 77 107 137 167 197 19 49 79<		5			35	Book 1971 Material		65		95			125						
9 7 37 67 97 127 157 187 11 8 38 68 98 128 158 188 12 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 16 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 189 189 105 135 165 195 195 189 19 105 135 165 196 194 194 19 186 45 75 105 135 165 195 195 195 195 195 195 195 195 197 197 197 137 16		6			36			66		96									
1	9				37			67		97									
12 9 39 69 99 129 159 189 190 110 130 160 190 190 110 131 161 191 166 12 42 72 102 132 162 192 192 193 163 193 163 193 163 193 163 193 163 193 163 194 195 1	11			-	38			68		98									
10	12				39			69		99			129						
§ 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 Y 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 JS 45 75 105 135 165 195 A6 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 1y 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 6 22 52	10	10			40			70		100									
6 12 42 72 102 132 162 192 Y 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 18 45 75 105 135 165 195 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24	8	11			41			71		101									
Y 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 18 45 75 105 135 165 195 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 19 25 55 85 115 145 175 205 26	6	12			42			72		102									
2 14 44 74 104 134 164 194 1 18 45 75 105 135 165 195 13 17 46 76 106 136 166 196 13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26	4				43			73		103									
18	2	14			44			74	·	104									
13					45			75		105							_ "		
13 17 47 77 107 137 167 197 14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88		18			46	4440.4		76		106							e " A Jane, e Ma		
14 18 48 78 108 138 168 198 15 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119	13	17			47			77		107									
1 S 19 49 79 109 139 169 199 2 O 20 50 80 110 140 170 200 2 I 21 51 81 111 141 171 201 16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	14	18			48			78		108									
20 50 80 110 140 170 200 2 21 51 81 111 141 171 201 16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					49			79		109									
2 21 51 81 111 141 171 201 16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 58 88 118 148 178 208 29 59 59 89 119 149 179 209					50			80		110									
16 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					51			81		111				::::::::::::::::::::::::::::::::::::::					
17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	L				52			82		112									
18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					53			83		113									
19 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	<u> </u>	24	8 9		54			84									-, -, () () 191		
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	19	25			55														
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		26			56			86						x			<u> </u>		
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		27			57			87										·}	
<u>29</u> <u>59</u> <u>89</u> <u>119</u> <u>149</u> <u>179</u> <u>209</u>		28	1		58			88		118									
		29			59			89											
30 60 90 120 150 180 210		30			60			90		120							1,11 Squitz		